	PROCESO GESTIÓN OPERACIÓN LÍNEA DE SERVICIOS - OIL AND GAS SERVICES		GOL-OGS-PO-04
	PROCEDIMIENTO GENERAL PARA REGISTROS DE PRODUCCION		Aprobación: GERENTE OIL & GAS SERVICES
	Versión 0	Fecha: 01/04/2014	PAG. 1 DE 3

1. OBJETIVO

Establecer los lineamientos a seguir por el personal de Operaciones de Slickline involucrado en las operaciones de Registros de Producción.

2. ALCANCE

Aplica a todas las actividades relacionadas con los servicios de Registros de Producción solicitados por el cliente.

3. RESPONSABLES

➤ OPERADOR DE SLICKLINE Y AUXILIARES DE SLICKLINE

Aplicar las actividades descritas en el presente procedimiento.

➤ GERENTE OIL AND GAS

Velar por el cumplimiento del presente procedimiento.

4. REFERENCIA NORMATIVA

Norma Técnica Colombiana NTC-ISO 9001:2008 Sistemas de Gestión de la Calidad, Numeral 7.5.1. Requisitos. Control de la producción y de la prestación del servicio.

5. PROCEDIMIENTO


Una vez recibido el pedido del servicio u orden de trabajo y verificado sus condiciones, se procede a programar el trabajo.

Nota: Antes de correr un registro de producción, se realizará chequeo de tubería y preparación del pozo.

5.1. El Coordinador de Logística programa la ejecución del servicio, según formato **Programa del Servicio (GOL-OGS-FO-18)**.

5.2. Se elige e inspecciona el equipo de Registro de Producción a utilizar en el pozo, según procedimientos **Selección del Equipo de Registro de Producción (GOL-PGS-PO-09)** e **Inspección y Verificación del Equipo de Registro de Producción (GOL-OGS-PO-05)**, antes de ir al Pozo, así como la **Inspección y Verificación de Baterías. (GOL-OGS-PO-11)**

5.3. Se embala el equipo seleccionado según procedimiento **Selección de equipos para registros de producción (GOL-OGS-PO-09)**.

	PROCESO GESTIÓN OPERACIÓN LÍNEA DE SERVICIOS - OIL AND GAS SERVICES		GOL-OGS-PO-04
	PROCEDIMIENTO GENERAL PARA REGISTROS DE PRODUCCION		Aprobación: GERENTE OIL & GAS SERVICES
	Versión 0	Fecha: 01/04/2014	PAG. 2 DE 3

5.4. Una vez en el pozo el Operador de Slickline procede a verificar las condiciones del pozo según procedimiento **Acciones Preliminares al Servicio (GOL-OGS-PO-05)**

5.5. El Operador de Slickline y los Auxiliares de Campo arman el equipo de acuerdo con el tipo de registro a realizar:

5.5.1. Para un Registro de Producción en Modo Memoria, armar el equipo de Slickline según procedimiento **Registro de Producción en Modo Memoria (GOL-OGS-PO-07)**.

5.5.2. Para un Registro de Producción en Tiempo Real, armar el equipo de guaya eléctrica según procedimiento **Registro de Producción en Tiempo Real (GOL-OGS-PO-08)**.

5.6. El Operador de Slickline procede a realizar el servicio de acuerdo con el programa suministrado por el cliente:

- Registro de Producción en Modo Memoria.
- Registro de Producción en Tiempo Real.

Nota: Durante la prestación del servicio, el Operador de Slickline mantiene comunicación vía radio con la base de la empresa y con el cliente para cualquier eventualidad, siendo el Operador de Slickline el encargado de dejar registro de los movimientos en el **Reporte Diario de Operaciones (GOL-OGS-FO-31)**.

5.7. Una vez finalizado el servicio, el Operador de Slickline y Auxiliares de Campo desarmen el equipo según procedimiento **Desarme del Equipo de Guaya Eléctrica (GOL-OGS-PO-03)**.

Nota: El equipo solo es desarmado completamente hasta que se verifica la data obtenida por los sensores.

5.8. El Operador de Slickline, informa a la base de *System Integral Group S.A.S* y al cliente la finalización del servicio (hora, presiones finales del tubing, casing y condiciones en que se dejó el pozo: cerrado o abierto).

5.9. Una vez verificada la data de los sensores, se procede a desarmar completamente el equipo de Slickline o Guaya eléctrica (la que aplique), mientras se embalan los sensores en sus respectivas cajas transportadoras y se retiran del pozo.

5.10. Se procesa la data del servicio prestado en el **Memlog** (sí el Registro es en Modo Memoria) o **Warrior** (sí el Registro es en Tiempo Real); realizando las respectivas correlaciones, se revisa el formato de Reporte Diario de Operaciones y se elabora con esta información un **Job Data Sheet (JDS)**.

5.11. Se envía la información del servicio al Gerente Oil and Gas para la elaboración del reporte y presentación de la data al cliente.

	PROCESO GESTIÓN OPERACIÓN LÍNEA DE SERVICIOS - OIL AND GAS SERVICES		GOL-OGS-PO-04
	PROCEDIMIENTO GENERAL PARA REGISTROS DE PRODUCCION		Aprobación: GERENTE OIL & GAS SERVICES
	Versión 0	Fecha: 01/04/2014	PAG. 3 DE 3

5.12.El Coordinador de Calidad realiza revisión de los sensores y baterías usados en el servicio prestado, según procedimiento **Trazabilidad de Sensores y Baterías (GOL-OGS-PO-11)**.

5.13.Se realiza servicio al equipo de Registro de Producción usado en el servicio, según **Hoja de Mantenimiento GOL-OGS-FO-40**.

6. REGISTROS

GOL-OGS-FO-31 Reporte Diario de Operaciones

GOL-OGS-FO-18 Programa del Servicio